

成人高考通关技巧

数学（高升专）

内部使用

成人高考大专数学通关技巧

成考大专数学试卷题型：

第一卷：选择题（85 分）

一、选择题（共 17 分，每题 5 分）

第二卷：非选择题（65 分）

二、填空题（4 题，共 16 分）

三、解答题（4 题，共 49 分）

一定要涂答题卡哦!!!

数学对于同学们来说确实是个头痛的事，估计看得懂的一个巴掌数得过来。但还是有方法，想在完全看不懂题目的情况下尽可能地拿到分吗？这个是可以有的。

考生切记：

关于成考复习，复习真的是让你学习知识点吗？不是，复习只是让你找回做题的感觉！你哪门有优势，就复习哪门。

今天老师要给大家分享的答题技巧，大多适合不会做的题目，会做的同学们可按照自己的方法做，保证：会做的，一定要拿到分；不会做的，多得一分是一分。!

数学除了选择题，就是填空和解答题，考试时间为 2 小时，如果大家选择题每题都乱写的话，30 分钟就写完了，简直是浪费时间，建议大家还是静下心来能有几题会写的就认真写几题。不会做的也都要写上去，选择题乱猜也有 25%的机会对，简答题不懂的话就多写点字，至少有字在上面，老师也才能给点笔水分。

【数学答题技巧】

一、选择题

1、根据了解：题数一般是 17 道，假设你底子真的很差，一点都不会， 请按照规律来，一般每个选项会出现 3-5 次。

2、前面的几道题目都是基础题为主，所以如果有要算的，你可以把答案套进去，看哪个是正确的，提高准确率，分数容易拿。此外，做选择题可以有以下几种方法可以参考：

一、排除法

可通过排除一些较易判定的不合题意的结论，以缩小选择的范围，结论只有一个，则为应选项。

二、验证

将各选项逐个代入题干中，进行验证以判断选择支正误的方法。

三、图象法

在解答选择题的过程中，可先根据题意，作出草图，然后参照图形得出结论。

四、直接法

有些选择题是由计算题、应用题、证明题、判断题改编而成的。这类题型可直接从题设的条件出发，利用已知条件、相关公式、公理、通过准确的运算、严谨的推理、合理的验证得出正确的结论，从而确定选择的方法。

二、 填空题

填空题一般没有什么技巧，但根据往年考题可以总结得出，一般出现其中有一题答案是 **0, 1, 2** 的可能性很大，实在每题都不会写，就 4 题都写 0 或 1 或 2，但写 1 的概率相对 0、2 会高一点。如果你时间充足的话，可以把 0, 1, 2 套进答案可能是整数的题目里面试试。 这样运气好就能做对一两题。

三、解答题

完全不懂也不要放弃解答题的分数，解答题的特点是一层一层往下求解，最终求出一个答案。解答题的答题步骤。如：

①解：依题意可得~~~（题目中已知的数据写上去）

②公式~~~~~

③计算得~~~

④答：~~~~

有些题目，我们可以把题目中给出的公式，变化一下，能顺着下来多少就是多少，把所想的步骤写上去，反正都思考了，不写白不写，写了就有可能得分。

注意：一定要涂答题卡卡，涂好卡。85 分啊！！

特别需要注意的是：完全不懂也不要放弃大题的分数！

最后就是大题了！大题估计有很多学员会直接晕死掉！其实不用着急，因为在这其中也是有迹可循的。一道大题一般情况下是最少 12 分的，而一道大题的答案主要分为四个部分：

第一个部分是一个‘解’字，会有 1 分！这个我想大家都会了；

第二部分就是条件部分，这个在我们的数学试卷的题目上是有写的，照抄我想大家也会啦，这是 2-3 分；

之后就是分析过程还有答案分，这就不是我们所能做的了，加起来 12 分！

举个例子题目条件为 $A=1$ ， $B=2$ 问 $C=?$ $D=?$

我就回答解： $\because A=1$ ， $B=2 \therefore C=3$ (随便写)，之后就是 $\because A=1$ ， $B=2$ ， $C=3 \therefore D=4$ (随便写)。这样子，一道我们完全看不懂的大题总分 12 分我们就可以拿到 4 分左右。

前面几道题一般是解答题，特点是一层一层往下求解，最终求出一个答案。

总之，无论任何题型，想办法往最可能的答案写，无论懂否，一定要往下写，尽量多写。不能是空白。

再次温馨提醒大家，考试没有想象中那么难，大家只管放心大胆的去考，不要缺考，把会做的先做完，不会做的用心填满，预祝大家都被录取！